

30,034/A

~~op. 83~~

G. XII
18/

ISTORIA (h')

Hopli
Mago

20. a. 9990

L'ISTORIA
DELLA
PESTE

TIBET--ANTICA

1784.

WELLOOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY



WELLOOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

WELLOOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

3

I S T O R I A D E L L A P E S T E

*Un mal qui rèpand la terreur,
Mal que le Ciel dans sa fureur
Inventa pour punir les crimes de la
Terre La Fontaine .*

*Peste , Peste maggior di tutti i mali,
Che il Ciel nel colmo del furor, dell'ira
Inventò per punire i rei mortali.*

SONO già noti pur troppo i flagelli, che produce questa figlia crudele della Dea *Nemesi*, allorchè si precipita sopra qualche disgraziata contrada. Questa fatale distruttrice del genere umano è nata dai boschi avvelenati dell'*Etiopia*, dalle impure materie del *Gran Cairo*, dagl' immensi deserti dell'*Asia*, e dell'*Affrica*, do-

4
ve si ammucchia, e imputridisce in fine una quantità così grande di Cavallette, e di animali di questa specie.

L'uomo solo è la sua preda: tutte le bestie si sottraggono felicemente ai suoi terribili colpi. La morte è la sua indivisibile compagna. Per colmo di disgrazia, i venti temperati, e benefici sembrano espressamente abbandonare un infetto Paese. Tutto diventa orrore e spavento. Le leggi perdono la loro forza: la spada, e la bilancia cadono dalle mani della Giustizia, rimasta senza funzioni. Il commercio non offre più i suoi soccorsi fatti in tal circostanza ancor più necessari: si vede crescer l'erba nelle Città spopolate, che si cangiano in soggiorni più orribili dei deserti. Alcuno non osa uscire dalla sua casa, seppure non è qualche disgraziato frenetico, che spaventato della morte corre appunto a cercarla. La porta che non è anco-

5
ra infetta riman sempre chiusa. Essa teme la società, gli amici, i parenti. L'amore estinto, o soffogato dallo spavento scorda i legami i più teneri, i nodi i più dolci del cuore sensibile. L'aria istessa, che tutto anima, imbeve il veleno, e lo comunica: ciascuno ne resta colpito, senza poter ricevere assistenza, sperar compassione, dare un addio. Così la disperazione stende le sue ali funebri sulle languenti Città, mentre che per terminare la scena di desolazione, e di pianto inesorabili guardie accantonate ai confini ricusano di dare un asilo al disgraziato che fugge la morte.

PESTE DELL' ATTICA.

Gli Annali dell' Istoria fanno menzione di due *Pesti* per sempre memorabili, e che desolarono il mondo; una 431. anno avanti *Cristo*, e l'altra nel decimo quarto Secolo

dell'Era Cristiana. *Tucidide*, *Diodoro di Sicilia*, e *Plutarco* parlano molto a lungo della prima, che abbracciò una vasta estensione di Paese, e spopolò la *Grecia* sotto il regno di *Artaserse Longimano*. Questa *Peste* cominciò nell'*Etiopia* di dove poi passò rapidamente nella *Libia*, in *Egitto*, in *Guidea*, in *Fenicia*, in *Siria*, in tutto il Regno di *Persia*, e si scagliò in fine sull'*Attica*, ma più particolarmente sopra *Atene*. *Tucidide*, che ne fu attaccato egli pure, ne ha descritte espressamente le circostanze, e i sintomi, affinchè, dice egli, una esatta rivelazione di questa orribile malattia possa servire d'istruzione alla posterità, se mai una simile disgrazia accadesse una seconda volta.

„ Primieramente, dice questo Istoria-
„ rico (1), quest' anno fu esente da

(1) *Lib. II. Della guerra del Peloponneso.*

„ ogni altra malattia, e allorchè ne
 „ sopraggiungeva alcuna, degenera-
 „ va subito in questa. Cominciava
 „ con un gran male di testa, con
 „ degli occhi rossi, e infiammati,
 „ la lingua e la gola sanguinose, un
 „ fiato cattivo, una respirazione dif-
 „ ficile, la voce rauca, e dei conti-
 „ nui sbadigli. Quindi scendendo al
 „ petto eccitava una tosse violenta;
 „ attaccava lo stomaco, e cagionava
 „ dei vomiti biliosi. La maggior
 „ parte dei malati avevano un fin-
 „ ghiozzo con delle convulsioni ter-
 „ ribili. Il corpo rosso, e livido e-
 „ ra coperto di pustule; non appariva
 „ gran calore a toccarlo; ma il ma-
 „ lato bruciava talmente al di den-
 „ tro, che non poteva soffrire nep-
 „ pure un lenzuolo, che lo cuoprissi.
 „ Parecchi si bagnavano nell' acqua
 „ fredda, e alcuni, di cui si trascurò
 „ la custodia, si gettarono nei pozzi,
 „ stimolati dal calore, e dalla sete,
 „ che in alcuna maniera potevano
 „ estinguere o calmare.

„ Questi Sintomi erano seguita-
 „ ti da vigilie e agitazioni continue,
 „ senza che il corpo s'indebolisse fin
 „ che la malattia era nel suo vigo-
 „ re: la maggior parte morivano nel
 „ settimo o nono giorno dell'ardore,
 „ che gli bruciava, senza che le lo-
 „ ro forze fossero diminuite. Se si
 „ passava questo termine, la malat-
 „ tia scendeva al basso ventre, e ul-
 „ cerando gl'intestini cagionava una
 „ diarrea eccessiva, che faceva mo-
 „ rire i malati di debolezza. La ma-
 „ lattia attaccava successivamente tut-
 „ te le parti del corpo, cominciand-
 „ do dalla testa, e portandosi fino
 „ all'estremità. Il male si gettava ora
 „ sulle dita dei piedi, ora su quelle
 „ delle mani: parecchi non ne gua-
 „ rirono se non perdendo l'uso di
 „ queste parti, e alcuni quello an-
 „ cora della vista. Qualche volta ri-
 „ cuperando la salute si perdeva la
 „ memoria a tal segno da non più
 „ riconoscere se stesso, e i suoi a-
 „ mici.

„ La malattia dunque, aggiun-
 „ ge Egli poco dopo, lasciando da
 „ parte molti accidenti straordinari,
 „ diversi secondo i diversi soggetti,
 „ era in generale accompagnata dai
 „ sintomi di cui abbiamo fatta l'isto-
 „ ria. Alcuni perirono per mancan-
 „ za di soccorsi, quantunque fossero
 „ inutili, o incerti. Non si trovò al-
 „ cun rimedio sicuro, giacchè ciò
 „ che faceva del bene ad alcuni,
 „ nuoceva ad altri. Il contagio si
 „ comunicava a quelli che assisteva-
 „ no i malati, e ciò produsse il col-
 „ mo della desolazione, e dello spa-
 „ vento. „

Ippocrate ha fatto dal canto suo
 una breve descrizione di questa *Pe-*
ste da bravo Medico, e *Lucrezio* da
 gran Poeta. Si può veder l'una, e
 l'altra. *Artaserse* avea invitato Ippo-
 crate a portarsi nei suoi Stati per cu-
 rare gl'infelici attaccati da questa cru-
 del malattia. Questo Principe unì l'in-
 vito alle offerte le più vantaggiose,

non mettendo alcun limite alle sue ricompense, e promettendo di onorarlo e distinguerlo sopra tutti i suoi Cortigiani. Ma tutto l'incentivo dell'oro, delle dignità, e degli onori non fece alcuna impressione full'anima d'*Ippocrate*. La sua risposta fù che egli era senza bisogni, e senza desiderj; che si credeva obbligato a rivolgere le sue cure in favore dei suoi concittadini; e che non dovea cosa alcuna ai barbari nemici dichiarati dei *Greci*.

In fatti tostochè fù invitato ad *Atene*, vi si portò senza alcuna dilazione, e non si allontanò dalla Città se non quando fù cessata la *Peste*. Egli si consacrò interamente al servizio dei malati, e per dividersi in qualche maniera, inviò nelle altre Città, circonvicine, e nelle campagne i suoi Allievi, e scolari, dopo averli istruiti della maniera con cui doveano curare gli appestati. Uno zelo sì generoso penetrò gli *Ateniesi* della più

viva riconoscenza. Essi ordinarono con un decreto solenne che si accordasse a questo Medico incomparabile una Corona di oro, che avesse inoltre il diritto di cittadinanza, e che fosse alimentato, e mantenuto, se lo voleva, a spese dello Stato.

Altro non mancò alla gloria di *Ippocrate* che di avere avuta la soddisfazione di contare *Pericle* fra il numero di quei malati, a cui potè salvare la vita. Questo gran Capitano, il primo uomo dello Stato, la di cui saviezza, e abilità avea sostenuto il peso degli affari della Repubblica per lo spazio di quaranta anni, dopo aver perduto tutti i suoi Parenti ed amici dalla *Peste*, ne morì egli pure fra le braccia d'*Ippocrate*, malgrado tutti i soccorsi della sua arte.

PESTE D'ORIENTE

Questa orribile *Peste* è stata descritta da *Evagro*, e da *Procopio*. Ec-

co il preciso delle loro descrizioni: incomincio da quella di *Evagro*.

Secondo questo Istorico la Peste, di cui si trattà, accadde l'anno di Cristo 543. e fece per cinquantadue anni una orribile strage in quasi tutta l'estensione della terra. Essa cominciò due anni dopo la presa di *Antiochia* fatta dai *Persiani*. In alcune cose comparve similissima alla Peste d'*Atene* che è stata descritta da *Tucidide*, e in altre cose molto differente.

Si scagliò sul principio full'*Etiopia*, e di là si sparse successivamente in quasi tutte le parti dell' Universo. Alcune Città ne furono sì crudelmente, e con tanta forza attaccate che perdettero quasi tutti i loro abitanti. In alcuni cominciava il male nella testa, nel viso, negli occhi, che sembravano estremamente infiammati: in altri si manifestava con delle febbri ardentissime, di cui morivano il secondo, o terzo giorno: mol-

ti cadevano in deliquio avanti di morire, ed altri morendo aveano tutto il corpo coperto di pustule. Alcuni essendo stati attaccati una, o due volte da questo flagello, ed essendone scampati, vi soccombevano la terza volta.

Vi erano differenti maniere, e molto difficili a comprendere, nella comunicazione di questa malattia. Parecchi morirono per essere solamente entrati nelle case infette; altri per aver leggiermente toccato dei malati; e molti finalmente senza alcuna comunicazione guadagnavano il male nelle campagne, e nelle pubbliche Piazze. Ciò che sembra ancor più singolare è, che alcuni se ne preservarono fuggendo dalle Città appestate, e non lasciarono per questo di comunicare altrove la *Peste*. Alcuni altri rimasero in mezzo ai malati continuamente senza timore, e senza trovarvi la morte. L'istesso *Evagro* ne fu attaccato, e guarì; ma perdè po-

co dopo la sua moglie, i suoi figli, alcuni suoi parenti, ed amici, e parecchi dei suoi schiavi.

Procopio ci ha fatta la descrizione di questa *Peste* con uguale eloquenza, ed esattezza. Egli la esaminò così bene, come se fosse stato medico di professione. Secondo lui, questo flagello consumò quasi due terzi del genere umano. Non afflisse una sola parte della terra, e non inferì in una stagione particolare dell'anno; ma in tutti i luoghi, e in tutti i tempi indistintamente fece risentire i suoi terribili effetti. Non risparmiò nè condizione, nè età, nè sesso, quantunque vi sia una diversità così grande nei temperamenti, e nelle disposizioni. La differente situazione dei luoghi, le diete, le complessioni, i costumi, cosa alcuna non potè salvare i malati.

Essa cominciò fra gli *Egizi*, e di là in quelle parti della *Palestina*, che confinano coll' *Egitto*, quindi a-

vanzando sempre con un passo regolato scorre il mondo come se avesse per oggetto di desoliarlo successivamente tutto intiero. La Terra ferma, le isole, le caverne, le cime dei monti, tutti i luoghi in somma in cui si trovavano degli uomini, ne furono infetti. Dalle coste del mare si estese sopra la terra; se per caso saltava qualche volta un paese, non si aveva luogo molto tempo di rallegrarsene, già che ritornava in dietro quasi per riparare una sua dimenticanza. Nel secondo anno di questa *Peste* la Città di *Costantinopoli* sembrò che fosse la sua Sede principale.

Parecchi attaccati dal male credevano vedere degli spiriti in tutte le forti di forme umane: altri s'immaginavano che gli uomini, che gli stavano d'intorno li batteffero in qualche parte del loro corpo. Parecchi senza alcun sintomo precursore della malattia erano attaccati ad un tratto da una certa febbre che non an-

nunziava nel polso alcun pericolo, di cui però morivano talvolta il giorno istesso.

Si osservò in questa Peste una grande diversità di sintomi. Alcuni cadevano in un assopimento profondo: altri erano agitati da una frenesia violenta: questi dimandavano continuamente da mangiare, quelli disgustati di qualunque nutrimento morivano d' inanizione. Molti finivano i loro giorni con vomito di sangue, o mediante alcuni bubboni cancrenati.

I medici tutti, malgrado le attenzioni più grandi, e le anatomiche sezioni che facevano continuamente, si trovarono sempre ingannati e delusi nei loro prognostici. Alcuni malati abbandonati intieramente da essi si ristabilirono contro ogni speranza, ed altri, di cui si era assicurata la guarigione, perirono ad un tratto. Il bagno fece del bene ad alcuni; pregiudicò ad altri. Questi perirono

rirono con i rimedi, ed altri si sottraffero senza averne praticato alcuno. In una parola non era possibile di trovare alcun metodo per conservare la vita degli uomini, o prevenendo il male, o superandolo, già che non vi era alcuna causa apparente a cui si potesse attribuire la malattia, o la guarigione. Le donne incinte che ne erano attaccate, morivano alcune facendo degli aborti, ed altre giunte al termine della gravidanza perivano insieme con i loro figli. Si vedcano nascere i bambini col segno pestilenziale sul corpo.

Questa *Peste* durò quattro mesi a *Costantinopoli*, sul principio con molta benignità, ma in seguito con tanto furore, che il numero dei morti arrivò fino a dieci mila in un giorno. Sul principio si seppellivano con molta cura, ma in fine tutto cadde, come era naturale, nella confusione, e nel disordine. I servitori restavano senza padroni, e i padroni senza al-

cuno che gli servisse. In questa afflitta Città non si vedevano che delle case vuote, dei magazzini e delle botteghe che più non si aprivano: fino il commercio per la necessaria sussistenza rimase interrotto.

L'Imperatore cavò dal tesoro Reale delle immense somme di danaro per distribuirne a quelli, che si trovavano in pressanti bisogni: ma questa era una languida risorsa. Tutto l'oro del mondo non basta, allorchè è attaccato il germe della vita, e allorchè un sì terribile flagello va spopolando le città, e le campagne.

Ne risulta da tutto ciò, che questa *Peste* durò cinquanta due anni cangiando sovente e sintomi e Paesi. *Evagro* riporta una circostanza molto sorprendente e forse poco verisimile, che non si legge in *Procopio*; cioè che alcuna persona nativa di una delle città attaccate dalla *Peste*, quantunque si fosse allontanata per precauzione dal luogo in cui infie-

riva il terribil flagello, non poteva sottrarsi per questo al suo furore. Queste parole, *alcuna persona*, preso secondo il rigore della lettera, distruggono ogni credenza e fanno quasi dubitare di tutto il resto. Converrebbe dire, che tutti gli abitanti di una città, o di un Paese fossero dell' istessa complessione, dell' istesso temperamento, praticassero l' istesso metodo di vita, e tutto questo fosse direttamente opposto al rimanente degli abitanti della terra. La giornaliera esperienza smentisce una tale supposizione. Si distingue è vero un *Italiano* da un *Tedesco*, da un *Francese*, e da un *Inglese* alla pronunzia, alla fisionomia, al vestito: ma vi faranno poi delle distinzioni perfette nella fisica costituzione di ciascuno di essi? Ecco ciò, che mi resta a dubitare.

La mano del Cielo non potrebbe più visibilmente farsi conoscere; quanto in questo caso. Eccettuata la

Divina Giustizia, che volesse punire positivamente gli abitanti di un sol Paese, e che andasse a cercarli anche agli ultimi confini del globo, dove avessero cercato di rifugiarsi, io trovo a misura che vi penso sempre più assurda e inverisimile la circostanza esposta da *Evagro*, riguardo alla *Peste di Oriente*.

Essa terminò finalmente, come tutte le altre, dopo essersi faziata con un numero infinito di vittime disgraziate. La spopolazione di un Paese, il cangiamento della stagione deve ricondurre necessariamente presto o tardi la salubrità e la purezza dell'aria.

PESTE DELL'EUROPA

Ma per quanto crudele e desolante fosse stata la *Peste*, di cui abbiamo parlato, lo fù ancor meno di quella, che saccheggiò il mondo verso l'anno 1346. di *Cristo*, consideran-

done la sua violenza e la sua estensione. Non si può leggere senza fremere di compassione, e di orrore, la descrizione che ne fanno gl'istorici contemporanei. Ciò, che è più singolare, il contagio fù comune e generale in tutto il nostro Emisfero. Questa *Peste* cominciò nel regno del *Cataj*, parte Settentrionale della *China*, ed occupò sul principio con una incredibile rapidità seicento miglia di Paese. Si estese ben presto in tutto il rimanente dell' *Asia*, passò nella *Grecia*, di là in *Affrica* e finalmente in tutta l' *Europa*, che saccheggiò fino all'estremità del *Nord*. Qui essa portò via il ventesimo: là distrusse la decima quinta parte degli abitanti; altrove l'ottava parte, come in *Italia*, ed in *Francia*. Il terzo o il quarto degli abitanti in *Inghilterra*.

SUDORE INGLESE

Il Sudore inglese fù un genere di *Peste*, che cominciò a manifestarsi nel

Principato di *Galles* nell'anno 1483. Saccheggiò tutta l'*Inghilterra*, palsò il mare, si sparse rapidamente in *Germania*, e ricomparve di nuovo a *Londra* nel 1551. per la quinta volta. In occasione ancora di questa Peste alcuni Istorici di quei tempi asseriscono, che una gran quantità di Naturali *Inglese*, stabiliti o refugianti in esteri Paesi furono attaccati da questo male, e che nel tempo istesso risparmiò quasi tutti i forestieri, stabiliti in *Inghilterra*, dove era, per così dire, la Sede del male. Questa doppia particolarità merita dai lettori qualche riflesso.

NUOVA PESTE ORIENTALE

Questa Peste si trova descritta nell'*Istoria del Gran Ducato di Toscana* (Tomo IV., del Sig. Abate *Riguccio Galluzzi*) (1). Serviamoci delle

(1) Attuale Segretario di Stato di S. A. R. il Gran Duca di Toscana.

„ sue istesse parole. „ La *Peste Orientale*
 „ tale dopo aver devastato la *Lom-*
 „ *bardia* si affacciò per la parte di *Bo-*
 „ *logna* alle frontiere della *Toscana*.
 „ Un improvviso sbigottimento atter-
 „ rì gli animi dei *Fiorentini*, e le
 „ sollecite e violente cautele per al-
 „ lontanare il contagio, siccome scom-
 „ posero l'ordinario sistema di vita,
 „ e di Società, così alterarono gli a-
 „ nimi di ciascheduno. Si pensò di
 „ far coraggio al pubblico con pal-
 „ liare la qualità delle malattie, e far
 „ credere che non la *Peste*, ma i so-
 „ liti effetti epidemici della fame e-
 „ rano quelli, che opprimevano l'u-
 „ manità. Le asserzioni dei medici
 „ ingannavano l'universale, e questo
 „ errore fu causa, che il contagio si
 „ diffondesse insensibilmente per la
 „ Città. „

„ Dilatatosi in progresso ad on-
 „ ta della vigilanza, e convinto il
 „ pubblico di *Firenze* della necessità
 „ di estremi rimedi si divenne a for-

„ mared ei Lazzeretti, destinar luoghi per le quarantine, ed erigere
„ nei più popolati Rioni dei magazzini di viveri, e di tutto ciò, che
„ fosse necessario alla vita. L'Erario
„ del Principe fù generosamente esposto per la conservazione dei sudditi, e tante premure giovarono non
„ poco per arrestare il furore del contagio. Il dì primo d'Agosto 1630.
„ apparvero i segni funesti della Pestilenza, i quali diedero occasione
„ di erigere prima un Lazzeretto nella Città. Questo rimedio, orribile
„ per se medesimo, accompagnato dalla violenza con cui era esercitato, accrebbe il terrore nei popoli
„ che lusingati prima da qualche speranza di salvezza si credeano perduti subito che veniano astretti
„ a concorrere in quel luogo di morte. Per mitigare questo sbigottimento fù necessario erigere nuovi
„ Lazzeretti nella Città, moderare il rigore, e concedere ai più facu-

„ tosi di poterfi curare nelle proprie
 „ case. Il contagio che avea tanto
 „ incrudelito nell'Autunno, placando-
 „ si nel solstizio d'Inverno, fù deter-
 „ minata in progresso una generale
 „ quarantina per cui ciascuno rin-
 „ chiuso nella propria casa dovesse
 „ far prova della sua salute.

„ Nell'affacciarsi della Pestilen-
 „ za avea il Gran-Duca *Ferdinando*
 „ *II.* ben preveduto, che la sua ri-
 „ tirata avrebbe prodotto nei popoli
 „ il colmo della desolazione. Ritira-
 „ tosi con tutta la famiglia nella
 „ fortezza di Belvedere non si potè
 „ contenere in quelle angustie, dove
 „ non giungevano i lamenti e i cla-
 „ mori degl'infelici. Ardeva di de-
 „ siderio di soccorrerli da per se stes-
 „ so, ed animando i Principi suoi
 „ fratelli ad imitarlo, espone la pro-
 „ pria vita ai pericoli, scorrendo con
 „ essi per la città a piedi, e a ca-
 „ vallo, ascoltando i mali, i bisogni,
 „ i voti, e le preghiere di ciasche-
 „ duno.

„ Perirono nondimeno nella Cir-
 „ tà, nei 4 mesi, sei mila novecento
 „ ventuno dei suoi abitanti, e dile-
 „ guate le malattie non cessarono
 „ però i fastidi. (Ecco l'aneddoto
 „ il più importante della descrizio-
 „ ne di questa *Peste*). Gli Ufiziali
 „ di Sanità supponendo che la *Peste*
 „ come la guerra dovesse eguagliare
 „ tutte le giurisdizioni ed i ranghi, a-
 „ strinsero gli Ecclesiastici all' osser-
 „ vanza di quelle leggi, che tendevano
 „ alla comune conservazione: la Pietà
 „ pubblica che avea provveduto a tut-
 „ te le necessità di quei frati, che
 „ professavano la mendicità, credè
 „ di meritarsi qualche compensazio-
 „ ne dai Monaci più facoltosi; e
 „ persuasa che mentre il Principe
 „ ed i privati offrivano i loro Edi-
 „ fizi in vantaggio del pubblico, an-
 „ co i Monaci dovessero cedere i
 „ loro Monasteri per le purghe; im-
 „ piegò le esortazioni, e le istanze
 „ per indurli a questa condescenden-

„ za. Tale attentato qualificandoli
 „ a *Roma* per empì violatori dell'
 „ immunità Ecclesiastica fu riguar-
 „ dato con orrore, e furono dichia-
 „ rati incorsi nella scomunica. La
 „ clemenza di S. Santità moderò fu-
 „ bito questo rigore, ordinando all'
 „ Arcivescovo di ribenedirli con im-
 „ porli però una salutare penitenza,
 „ che purgasse questo misfatto. An-
 „ gustiati in tal guisa i *Fiorentini*
 „ dalla peste e dal Papa, irritati di
 „ vedere conculcate così indegna-
 „ mente le leggi dell'umanità non
 „ sapevano sottomettersi ad un' asso-
 „ luzione tanto ingiusta, quanto ini-
 „ qua era la causa, per cui veniva-
 „ no dichiarati incorsi nella scomu-
 „ nica. Senza un freno imposto dal
 „ Gran--Duca, e dalla Gran--Du-
 „ chessa, il furore del pubblico a-
 „ vrebbe forse fatto pentire l'indi-
 „ screto Papa di così strano pro-
 „ cedere, ma gli Uffiziali di Sanità
 „ si contentarono semplicemente di

„ fare istanza, che si ascoltaſſero le
 „ loro ragioni. Siccome l'orgoglio
 „ degli Eccleſiaſtici è ſempre relati-
 „ vo alla debolezza dei Laici, per-
 „ ciò Papa *Urbano* rigettando come
 „ incompetente qualunque giuſtifica-
 „ zione, doverono gli Ufiziali doman-
 „ dare pubblicamente perdono di a-
 „ vere eſercitato degli atti di uma-
 „ nità ſenza la permiſſione di S. San-
 „ tità. Fù forza il reſtituire ai Mo-
 „ naci le ſomme da eſſi contribuite,
 „ e *Roma* preteſe che agli Eccleſia-
 „ ſtici foſſe dovuta qualunque aſſi-
 „ ſtenza a ſpeſe dei laici. „

PESTE DI MARSILIA, E DI MESSINA

Le ultime *Peſti*, che ſi ſieno ſoſ-
 ſerte in *Europa* ſono quelle di *Mar-
 ſilia* del 1720., e 21., e quella ancor
 più freſca di *Meffina*. La prima portò
 via al Re di *Francia* in pochi meſi
 circa cinquanta mila perſone. La me-

moria della seconda è ancora recente, ed è quasi dubbio se questo flagello desolasse la disgraziata *Messina* più degli ultimi terremoti.

IDEA GENERALE DELLA PESTE

Tutte le nostre cognizioni su questa orribile malattia si limitano a sapere, che essa si sparge per contagio; che è la più acuta delle malattie infiammatorie; che è accompagnata da sintomi differenti, e varissimi; che termina con dei tumori verso le parti glandulose; che questa crise è tanto più salutare, quanto è più pronta; che il male ha i suoi tempi di diminuzione, e di calma, e che appunto allora i soccorsi dell'arte sono di un gran vantaggio; che il contagio si addolcisce, e si distrugge con dei freddi rigorosi; e che in conseguenza è più raro, o fa meno strage nei Paesi settentrionali, che nei

Meridionali; che la *Peste* è qualche volta sola, ma più comunemente ha per compagni due altri flagelli, la guerra, e la fame; e in questo caso se non attacca gli uomini, le bestie ne sono la vittima. Ecco dei fatti, di cui l'Istoria ci fornisce pur troppo dei tristi monumenti.

ORIGINE DELLA PESTE

Si pretende che un veleno sottilissimo sparso nell'aria penetri nei nostri corpi, e vi produca quei terribili sintomi, di cui sopra abbiamo parlato. La vera causa è però molto dubbia, e questo punto è dei più difficili a trattarsi. Tutti gli Autori hanno scritto su questa materia, ma non abbiamo nulla di certo. Si è fatto un infinito numero di congetture; alcuni hanno insistito sulla coagulazione; altri sulla infezione generale, o locale che agisce sopra gli umori del nostro Corpo. Ma ciò

che sembra più singolare è che tutti sono obbligati di riconoscere che la *Peste* agisce in una maniera molto differente sopra quelli, nei paesi della quale essa nasce, che sopra noi altri.

La *Peste* ci vien dall' *Asia*, e da più di due mil'anni tutte le *Pesti* che sono comparse nella nostra *Europa*, ci sono state trasmesse dalla comunicazione dei *Saracini*, degli *Arabi*, dei *Mori*, o dei *Turchi* con noi: Esse non hanno avuto certamente altra origine.

I *Turchi* vanno a cercare la *Peste* alla *Mecca* nelle loro Carovane, e nei loro Pellegrinaggi; l'acquistano ancora dall' *Egitto* insieme coi Grani che sono corrotti. Questo flagello si conserva continuamente presso di loro, mediante la loro bizzarra maniera di pensare sulla Predestinazione: Persuasi che essi non possono sottrarsi ai decreti del Cielo, non prendono alcuna precauzio-

no per impedire i progressi della *Peste*, e per garantirsene. In questa guisa i *Turchi* la comunicano ai loro Vicini.

DIVERSE QUALITA' DELLA PESTE

Si riconoscono quattro forti di *Peste*, almeno fino ai nostri giorni.

1. La *Peste co' bubboni*, nella quale sopraggiungono certe bolle, o macchie per tutto il Corpo.

2. Il *Sudore Inglese*, *sudor anglicus*, in cui il malato perisce di debolezza, mediante eccessivi sudori il primo, secondo, o terzo giorno senza alcuna bolla, o bubbone.

3. La terza specie è parimente senza bubboni, ma è accompagnata da depositi cancrenosi, che attaccano i piedi, le mani, e sopra tutto le parti esteriori della generazione negli uomini. Questa è la *Peste d'Atene* che è stata descritta da *Erodoto*, e poi da *Lucrezio*.

4. La

4 La quarta specie è la più conosciuta: essa si chiama più comunemente il *male di Siam*: viene dall' Oriente, e fa ugualmente come le altre una terribile strage. Si perde tutto il sangue per i pori della pelle in maniera di traspirazione, e in questa guisa periscono insensibilmente i malati.

CAUSE APPARENTI DELLA PESTE

La *Peste* è una infezione particolare che prende la sua origine nei Paesi caldi. Essa è ordinariamente a noi comunicata dai Vascelli carichi di mercanzie impestate in *Turchia*, o in *Egitto*, dove la *Peste* infierisce tre, o quattro mesi dell'anno a cagione delle inondazioni del *Nilo*.

Le Persone infette, o le mercanzie appestate sbarcando nei nostri Porti ci cagionano, e ci comunicano la *Peste*: così appunto seguì a

Marsiglia, di cui la *Peste* fù cagionata da un Vascello che era stato preso sù i *Turchi*, e che disgraziatamente fù condotto in quel Porto. Essa penetra ancora fino a noi per la comunicazione della *Germania* e della *Ungheria* colla *Porta Ottomanna*. Così i *Tedeschi* hanno riportato talvolta la *Peste* presso di loro, ritornando dalle campagne fatte in *Ungheria* contro i *Turchi*.

E' certo che la *Peste* agisce sù i nostri umori; ma noi non sappiamo in qual guisa. Le cause sono interne, ed esterne, prossime e lontane. Le interne sono il vizio delle parti, la corruzione del sangue, e degli altri umori. Le passioni, i dispiaceri, e i disgusti, il cattivo regolamento. l'abuso delle cose non naturali, il difetto d'esercizio contribuiscono molto a produrre una tal malattia. Le cause esterne sono i venti del mezzo giorno, o l'assoluta mancanza del vento, l'inverno troppo dolce, l'inco-

stanza delle stagioni, i freddi violenti, e i calori eccessivi, l'aria molto secca, o molto umida. Le malattie epidemiche con dei bubboni sono dei forieri di *Peste* molto più certi delle esalazioni, e delle influenze immaginarie.

La fame può ancora esser messa nel numero delle cause, mentre in questa trista congiuntura l'istessa causa che guasta i frutti della terra, e che produce la carestia può talvolta far nascere ancora la *Peste*. Inoltre nei tempi di carestia il Popolo si trova costretto a mangiare ogni sorte di alimenti malsani che formano un cattivo sangue, e i corpi sono in conseguenza più disposti alla putrefazione.

Alcuni attribuiscono la *Peste* al terremoto, perchè si sono vedute delle malattie maligne, e mortali succedere a questi terremoti: anche la verità del fatto non può passare per prova. La vera causa è l'ammasso di

esalazioni putride nell'aria, che vengono dai Paesi caldi, causa che viene aumentata, e fomentata dalla disposizione dei nostri corpi. Il loro cattivo effetto si fa specialmente sentire, quando soffia un vento umido, e caldo, o piuttosto quando queste istesse esalazioni sono mescolate da vapori corrotti. In questa guisa nasce la *Peste* in *Egitto* dopo l'inondazione del *Nilo*: allora le acque corrotte da un eccessivo calore tramandano delle esalazioni pestilenziali, e i terreni facendosi paludosi, diventano malsani.

Così i Cadaveri corrotti nelle grandi Città nel tempo di un lungo assedio, o nelle campagne dopo una sanguinosa battaglia infettano l'aria orribilmente. Le esalazioni fetide, e volatili di questi cadaveri producono sovente delle malattie maligne, ma non producono la *Peste*, senza un veleno particolare, che è portato dai caldi Paesi, e che unito con esse dà loro un carattere pestilenziale.

Questo veleno non potrebbe estendersi tant'oltre, se non per mezzo dell'aria, che gli serve di veicolo; mentre l'aria tosto che rimane infetta da queste esalazioni le porta seco, e le comunica a molti corpi che penetra. Questo istesso veleno rimane nascosto per lungo tempo in questi corpi infetti, come è accaduto nelle ultime Pesti. Si sono vedute infatti delle persone cader morte ad un tratto attaccate all'improvviso di Peste alla sola apertura di Balle impestate, scaricate da vascelli venuti d'Oriente.

Ciò non ostante queste esalazioni non infettano tutta la massa dell'Atmosfera: Esse si disperdono, e si gettano or quà, or là, appresso a poco come il fumo. Di quì ne nasce che la Peste non colpisce tutti quelli, che sono nella medesima aria. E' necessaria una disposizione, e questa è a parlar propriamente la causa determinante della *Peste*.

DISPOSIZIONE DEI CORPI ALLA
PESTE.

Tutti i corpi non sono suscettibili di questo veleno: esso non infierisce se non sopra quelli, i di cui fluidi e solidi sono disposti a ricevere l'infezione. Se il corpo non ha questa disposizione resisterà sicuramente al contagio. Per questo tutto ciò, che sarà capace di garantire i nostri solidi, e i nostri fluidi contro la putrefazione, allorchè regna la Peste, deve passare per un preservativo.

La disposizione alla putrefazione è una causa, che ajuta l'effetto del contagio. Questa putrefazione è un movimento intestino dei nostri umori, che tende a distruggerne il mescolglio, e la forma. Se il sangue si rallenta, ciò solo basta per contrattare questa putrefazione.

Questo veleno della *Peste*, molto diverso da quello del Vajolo, della febbre maligna, e della dissen-

teria comincia ad agire su i nervi, come apparisce dai suoi sintomi, che sono il dolor di capo, la debolezza, le nausee, i brividi, il freddo esteriore con fuoco interno. La causa prossima della Peste è dunque l'azione del veleno su i nostri solidi, lo sviluppo della putrefazione degli umori, e finalmente la sua azione su i nervi. Senza una disposizione velenosa le esalazioni non hanno alcuna azione nei corpi: esse vi restano lungo tempo nascoste e come asfopite: alla fine traspirano, e si dissipano senza cagionare al corpo alcun nocumento.

SINTOMI DELLA PESTE.

Il malato viene sorpreso da brividi seguitati da un ardore di visceri: qualche volta il sudore è piccolo, e la fete straordinaria. La febbre è molto inuguale, ma la lingua è secca e nera. L'orina non ha nul-

la di costante. Sovente essa è naturale come in un corpo sano: in alcuni è rossa e ardente, in altri chiara e cruda, in molti è torbida, ma ciò che è più singolare, varia sovente in un medesimo giorno. Qualche volta il malato è assopito e in delirio, altre volte è angustiato da un terribile dolor di testa, accompagnato da ostinate vigilie. Sovente il polso è forte, altre volte è debole e frequente, ora uguale, ora inuguale e in certi malati è intermittente. Il malato si trova in continue inquietudini, e agitazioni. Ve ne sono alcuni, che si sentono abbattuti da un estrema debolezza sul principio della malattia; altri conservano le loro forze fino alla morte. Parecchi sono agitati da vomiti frequenti gettando fuori lunghi bachi: molti hanno delle emorragie per il naso, e per la bocca, per gli occhi e per gli orecchi e fino alcuni sudano il puro sangue. I bubboni sono però i segni

41

più evidenti e sicuri della Peste, sopra tutto allor quando sono accompagnati dalla febbre, o che vi so-
praggiungono.

L'indizio della malattia si ricava dai sintomi seguenti.

1. L'abbattimento delle forze, la mancanza di respirazione, la debolezza, l'intermittenza, e l'intercadenza del polso.

2. I sintomi del basso ventre, le nausee, i vomiti, le cardialgie, i movimenti convulsivi.

3. Le orine torbide, grasse, oleose, i sudori colliquativi e fetidi.

4. I bubboni sotto le ascelle, o in qualunque altra parte del corpo.

5. La cancrena secca, e la mollezza dei membri dopo la morte.

6. finalmente la generalità, e l'universalità dell'epidemia, la mortalità numerosa, e sparsa per tutto il paese, la violenza e il numero infinito degli accidenti, la morte improvvisa, che colpisce i malati il

primo, il secondo o il terzo giorno, e sovente quasi nel punto istesso, in cui sono attaccati, sono dei segni evidenti, e indicanti la Peste, se si paragonano con tutti quelli che abbiamo riportato più sopra.

PROGNOSTICO DELLA PESTE.

E' cosa assai disgustosa il considerare che alcuno non ha dato ancora nè la causa, nè il rimedio di questo terribile male, quantunque noi abbiamo un gran numero di trattati sopra la Peste. Tutti fremono e impallidiscono al solo pronunziare di questa parola. Un tale spavento è pur troppo ben fondato. La Peste mille volte più funesta della guerra fa perire maggior quantità di persone, che non possono farlo il ferro ed il fuoco. Non si possono immaginare senza orrore le orribili stragi, che essa cagiona. Essa distrugge delle intiere famiglie, non rispar-

mia nè età, nè sesso: si vedono perire ugualmente i vecchi, gli adulti, i bambini in culla, quelli ancora che sono nascosti nelle viscere della lor madre, quantunque sembrino al coperto dei suoi insulti: Essa è più perniciofa per le donne incinte, e il figlio, che mettono alla luce muore appena nato, mentre l'aria impestata li divien subito fatale; ma lo è ancora di più per quelli che sono di un temperamento forte e robusto. La *Peste* distrugge ogni specie di commercio e di società fra i cittadini, la comunicazione fra i parenti, e fra gli amici. Fra tante calamità gli uomini sono continuamente sul punto di cadere nella disperazione.

Ciò non ostante la *Peste* non è tanto pericolosa, quanto comunemente si pensa. L'essenziale è di non spaventarsi in tempo di *Peste*. La morte risparmia forse quelli, che la disprezzano, e perseguita coloro, che

ne hanno paura. Tutti gli abitanti di *Marsilia* e di *Messina* non perirono della *Peste*, e chi sà che il solo spavento non ne facesse perire molti più del contagio. La *Peste* non fa una strage più grande fra i Turchi e gli altri popoli di Oriente, che vi sono assuefatti, delle malattie epidemiche presso di noi, quantunque essi non prendano alcune precauzioni, e ciò perchè non hanno paura. In oltre siccome quelli, che assistono i malati, non si trovano tutti infetti, è evidente, che essa non attacca, se non quelli soli, che vi sono disposti. A che servono dunque, direbbe alcuno, le precauzioni, la fuga, il ritiro per fuggire un male, che si porta con noi, o che non può attaccarci?

CURA DELLA PESTE

Si può considerare la *Peste* come minacciante, e pronta ad attaccare un uomo, o come già venuta, e im-

possessata di un Corpo . Nel primo caso bisogna garantirsene, se è possibile , e nel secondo conviene combatterla per dissiparla , o arrestare i suoi progressi.

Si può preservarsi dalla *Peste* allontanandosi dalla causa della *Peste* , o prendendo delle precauzioni contro di essa; ciò che riguarda in parte il pubblico o il Governo , e in parte i Particolari.

Il Governo deve aver cura di far nettare, o trasportare in luoghi lontani tutte le immondizie e materie fetide o corrotte, che altro non fanno se non fomentare il veleno pestilenziale, e ritenerlo nascosto; tener pulite le strade e le pubbliche piazze; far sotterrare i morti fuori delle Chiese, in luoghi lontani, farli ricuoprire di calcina; proibire tutte le assemblee, tanto nelle piazze, come nelle Chiese e nelle case particolari: chi vuol pregare Dio lo preghi segreto; ordinare dei fuochi in varie

parti della Città per purificare l'aria più che è possibile; far sparare sovente dei cannoni, e dei fucili, per allontanare con questo mezzo l'infezione, e per correggere l'aria coll'odor della polvere; proibire ogni commercio colla città dove maggiormente influisce la *Peste*, o che è sospettata; e soprattutto vietare assolutamente l'ingresso, o l'uso dei cattivi alimenti; finalmente subito che comincia a manifestarsi la *Peste*, far separare tosto i malati da quelli che non lo sono. Nei porti di mare convien tenere in rigore i *Lazzeretti*, ma non dovrebbe si far pagare cosa alcuna agli uomini, o alle mercanzie, che vi si ritengono. Non vi è nulla, per quanto mi sembra più contraria all'oggetto di una tale istituzione. Questo oggetto è, come è noto, la pubblica sicurezza contro le malattie contagiose, che i negozianti e navigatori possono aver guadagnate nei lontani Paesi. Ma rendendo dispendiosa

la contumacia delle loro persone, o delle loro mercanzie, non è l'istesso che invitarli a ingannare la vigilanza, e a sottrarsi a una specie di esilio o di prigione disgustosa sopra tutto dopo una lunga lontananza dal suo Paese, dalla sua famiglia, e da i suoi amici? I preservativi dei particolari si riducono alla dieta, ai rimedi chirurgicali, e farmaucetici: la dieta regola l'uso dell'aria, e delle passioni dell'anima, che sono due punti importanti in questa malattia: si evita l'aria impestata colla fuga, o si corregge colle fumigazioni, i profumi, gli odori, accostandoli sovente al naso per correggere l'aria a misura, che si respira.

Sembra però che il mezzo migliore per garantirsi dalla *Peste* farebbe di fuggire di buon ora dai luoghi dove regna. Se ciò non è possibile bisogna procurare di sequestrarsi in un luogo convenevole, bene esposto all'aria, e a tutti i ven-

ti; evitare in esso per quanto si può ogni comunicazione al di fuori; vivere senza spavento, e senza timore, cibarsi molto di acidi, e soprattutto di limoni, sgargarizzarsi coll' aceto, far sovente dei bagni, e tenersi pulito negli abiti ec. Purificar l'aria dell'appartamento col bruciare del Ginepro, incenso, e simili; usare degli alimenti opposti alla putrefazione, e per bevanda dei vini bianchi aciduli, che son preferibili a tutti gli altri.

Da tutto ciò, che è stato detto sopra la *Peste*, si deve concludere, che questa malattia ci è totalmente sconosciuta in quanto alle sue cause, e alla sua cura, e che la sola esperienza ci ha solamente instruiti dei suoi effetti funesti.

F I N E.

B. 21